In	dex	Ωf	Cla	ime
ın	aex	ot	(.Ia	ums



Application No.

10/072,669 Examiner

Applicant(s)

TCHENG ET AL.

Art Unit

Scott M. Getzow

3762

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N

Appeal Α

Interference

0 Objected

		L	-	1				j				
Cla	ie-	Γ-	_				201					1
Cla	1111	F	-				Date	-	г	ı —	_	ł
_	Original	9 0	_						l	l		
Final	ig.	Ц	L	l		1				l		
"	õ	6	1					l				
<u> </u>		Ĺ	<u>'</u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	1
	1 2 3 4 5	L	_		<u>_</u>	_	_	_	L	L		l
	2	L	,	_	<u> </u>	_	L	<u></u>	_	L	L	
	3_	2	_	_		L_	L_	_	ldash	L	<u> </u>	
	4	11				L_		_	_	L	L	
		Ц	_							L		
	6	Ц	_	L	$oxed{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	_	L		<u> </u>	_	
	7	Ц		_	<u> </u>	L				L		
	9	Ц	_		匚			_	_	_	L]
	9	Ц	_		L							
	10						_					
	11	\coprod	_									
	12	\coprod				匚						
	11 12 13	П	_	L		L		L	L	L	L]
	14 15	П										
	15	V]
	16		_									
	17	Г			Γ					Г		1
	18											1
	19	Τ										1
	20	Τ										
	21	1	7	_	_							1
	22	1	_	\vdash	 		-	\vdash			\vdash	
	23	H	_	┢	\vdash	_	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	
	24	╁	_	<u> </u>	-	-	-	\vdash		\vdash	\vdash	
	25	H	-	H	 	╁		┢		\vdash	\vdash	ĺ
	26	H	-	\vdash	-	┢	-	\vdash		\vdash	\vdash	1
	27	H	-	-	-	\vdash	-	H	-		╁	i
	28	J	,	\vdash	-	-	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	
	29	۲	-	-	-	-	_	-		\vdash	┢	
		⊢	-	-	-	-	-			⊢	┝	
\vdash	30 31	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	├-	
\vdash		\vdash		\vdash	 	-		<u> </u>		\vdash	\vdash	
	32	-	f	<u> </u>	\vdash	-	├-	-	-	├-	-	1
	33	Y		-	-	-	├-			\vdash		1
-	34	17	_	Η.	\vdash	⊢		Ь—	<u> </u>	\vdash	\vdash	
-	35	H	_	H		├	 	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	1
	36	Н	-	H	\vdash	-	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	1
\vdash	37	Н	_	<u> </u>	├-	 	-	<u> </u>			⊢	1
	38	Н	H	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
\vdash	39	H	ŀ	H	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	 	-	-	1
	40	L	L			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	l
	41	-	ļ	<u> </u>	!	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	l
	42	ļ.	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Į .
<u></u>	43	L	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.		L-	<u> </u>	Į
<u> </u>	44	Ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		L		Į
	45	Ľ	ľ	L		L	_		<u> </u>	<u>_</u> !	<u> </u>	Į
\vdash	46	L	_	Ш	<u> </u>	<u>L</u>	L	L		Ш	ldash	Į
	47	L			<u> </u>	<u> </u>			ļ		$oxed{oxed}$	Į
	48	L	_	L_	<u> </u>	_	L_		<u> </u>	\Box	\vdash	Į
	49	L					<u>_</u>		_	<u></u>	<u> </u>	1
	50	٦	1		1	_	i		_			1

Claim	Τ			- (Date]	Cla	im	Γ			ı	Date	e		-	\neg
	9	$\lceil \rceil$							_				\Box	П							
Original	19				l					l	Jai	Original									
i i ë		1 1					1		l		Final	rig									
0	10		- 1				1					0	H								
1	T	\Box	╗	_	Т		_	\vdash		1		51	\vdash	\neg				\vdash	_		П
1 2	+		一	_	\vdash		Н	Т		1		52		\dashv					_	_	Н
1 3	1	\vdash			-		\vdash	\vdash	\vdash	1		53	\vdash	+	-		\vdash	_			Н
1 7	+,-	╌┤	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		54	\vdash	\dashv	-		\vdash	-	_		Н
2 3 4 5 6 7	++		\neg		\vdash		-	\vdash	┝	1		55	\vdash	\dashv	-	_	-	-	_	\vdash	Н
1 %	╫	╌┨	\dashv		-	_	\vdash	⊢	⊢	ł		22	\vdash	\dashv			\vdash	-	-	-	\vdash
1 %	╫	├─ ╏	\dashv	_	\vdash	_	ļ	-	├-	ł	-	56 57	\vdash	\dashv	-		H	\vdash	\vdash	H	$\vdash\vdash$
	++	-	-	_	_	_	_		├-	1		5/	\vdash	\dashv	\dashv	_		-			Н
8	╫	╢	\dashv		-	_	_	-	├	ł		58	\vdash	\dashv			\vdash	_	-	\vdash	Н
9	₩	-	\dashv		L-	_		_	-	ł		59	\vdash	-			-	_		_	\vdash
10	11		4		_			-	<u> </u>	ł		60	\vdash	-	_		-	<u> </u>		_	Ш
11	44		_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	1		61	\sqcup	-			_	<u> </u>			_
12	11	Ш	_					<u></u>	_	4		62	\sqcup	_	_		_	<u> </u>		_	Ш
13	Ш.	Ш						<u> </u>	ļ	ļ		63	\sqcup	_							Ш
14 15	11	Ш							_			64 65		_							Ш
15	V							L		1		65									Ш
16												66									
17	1]		67									
18	T]		68									
19	1									1		69									
20	\top									1		70		寸	-						
21	1	П								1		71	\Box		_			$\overline{}$			П
22	1	П						Т		1		72	\vdash	7				_			П
23	#	\Box	\neg	_		\vdash		Г		1		73	\dashv	\dashv				_			П
24	╫	Н	_		_			\vdash	\vdash	1		74	\vdash	\dashv		_		Н			Н
25	╫	Н				_		H	\vdash	1		75		_			\vdash	\vdash		 	Н
26	╫	\vdash		_		-		\vdash	\vdash	1		76	-+	\dashv			\vdash	\vdash	\vdash	 	\dashv
27	╫╴	┨─┤	\neg	_	_	\vdash	_		┢	1		77		-	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
28	#	\vdash		-	_		_	\vdash	┢	1		78	\vdash	\dashv	-		H	\vdash	_	-	\dashv
29	+	 			_	_		\vdash	┝	1	-	79	\vdash	\dashv	-	_	-	\vdash	_	\vdash	\dashv
29	+	╌						⊢	-		-	80	\vdash	\dashv	-		\vdash	-	-	-	\dashv
30	+	⊢	-	_				⊢	├	-		00	-			_			_	-	\dashv
31	+	\vdash	-		_	_		<u> </u>				81 82	\vdash	\dashv	-		\vdash	_	\vdash	\vdash	\dashv
32	1	-	\dashv		_			├	├				\vdash	\dashv	-		_		_	-	\dashv
33	V	├─┤	_	_	_			<u> </u>				83		\dashv	_				_		\dashv
34	17	\vdash	_	_			-	<u> </u>	┡			84		4	_		_		_		-
35	44-	Ш						<u> </u>	<u> </u>			85	_							\vdash	\dashv
36	#	Н			\vdash			L	—			86	\dashv	_	_		<u> </u>	<u> </u>	 		\square
37	#	Ш	_					<u> </u>	┞—			87	Щ	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\sqcup	Щ
38	11	Ш					<u> </u>	<u> </u>	┞			88	\sqcup	_	_	_	<u> </u>	L_	$oxed{oxed}$	\vdash	Ш
39	\coprod	Ш			<u>_</u>				<u> </u>			89	Щ.				L_		L.		Ш
40	\sqcup	Ш							<u> </u>			90	Ш	_			Щ				Ш
41	$\perp \perp$	Ш					<u></u>		_			91		\perp				L			
42	Ш	Ш	ot		لَــــا]		92							L	oxdot	
43	ot]		93						<u> </u>			
44	\coprod											94									
45	4	П]		95									
46										1		96									
47		П								1		97	\Box	\neg							
48	\top	П	\neg							1		98	\Box	\neg	T		П				
49	T	П				\Box	_	П		1		99	\Box	\dashv	\neg			<u> </u>			\sqcap
50	T	H			_		_		\vdash			100	\vdash	_	\neg		\vdash	_	\vdash	\vdash	\dashv
	т						_	-		, 1			ш.			_	_	_		ٺ	

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102											
	103 104	_			L	_		_	<u> </u>			
	104	L	_		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			
	105		-			H		_	┝			
	106 107	_	-		\vdash	H			┝	\vdash		
	108	-	 	\vdash	H	 	_	_	┝	\vdash		
	109		Н				_	_	\vdash			
	110	_				_						
	111											
	112 113											
	113	<u> </u>	L		L.	<u> </u>			_	_		
\vdash	114	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	H		
$\vdash \vdash \mid$	115 116	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	 	_	-	-	Н		
\vdash	117	-	-	-		┢	<u> </u>	┝				
\vdash	118	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	-	\vdash			
	118 119			\vdash		\vdash		\vdash	\vdash			
	120	Н							\vdash			
	121											
	120 121 122											
	123 124 125								Ĺ			
	124		_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			
	125	H	H		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				
	126 127	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	_	┝	-	\vdash		
_	128	H	\vdash		H			-	├─			
\vdash	129		-		-		-	-	┝			
	129 130 131 132 133		\vdash	-		-	_	_	╁	\vdash		
	131											
	132											
	133	L										
	134 135		<u> </u>	<u> </u>		_		_	<u> </u>	_		
	135	_	┝	_	\vdash	H		<u> </u>	⊢	\vdash		
	136 137		\vdash		\vdash	-		_	├	_		
	138	-	-	_	Н	-			-	Н		
	139		H						一			
	140											
	141											
	142	\square	\Box							\Box		
<u> </u>	143	L	_	_	_	L	_		<u> </u>	Щ		
	144	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Н		
 	145 146	<u> </u>		_	 	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	L		
	146	\vdash	-	H	\vdash	\vdash	_	_	\vdash	\vdash		
	148	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		<u> </u>	\vdash	Н		
<u> </u>	149	\vdash	-	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	-		
	150		\vdash	Н		Н	_	\vdash	一			
		Ц_	_	_	Ь	Ь	Щ.	Щ.	Ь	Щ.		